alma™

DVB S2 SATELLITE DVB C CABLE

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

S-2000 Series & C-2200

RSS READER weather forecast YouTube VIDEOS

DVB Digital Video Broadcasting WiFi TIME SHIFT MKV xvid mp3 HDMI

Full HD 1080

INHALTVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG 2
Ausstattung 2
Sicherheitshinweise 2
Lieferumfang 4
Allgemeine Informationen 4
Fernbedienung 4
Rückseite 5
Anschluss des DVB-Receivers 6
RCA-Verbindung des DVB-Receivers mit dem Fernsehgerät 6
Verbindung der Audio-Ausgänge mit einer HiFi-/Surround-Anlage 6
MENU 7
Hauptmenu 7
1. Programme organisieren 7
1.1 Programmliste 7
1.2 Radio Senderliste 8
1.3 Alle Sender löschen 9
2. Installation 9
2.1 Satellite Installation (optional) 9
2.1.1 Antennen Anschluss 9
2.1.2 Satellitenliste 9
2.1.3 Antenneneinstellungen 10
2.1.4 Enzelsatellitensuche 11
2.1.5 Suche des mehrere Satelliten 11
2.1.6 TP Liste 11
2.2 Cable Installation (optional) 12
2.2.1 Automatische Suche 12
2.2.2 Manuelle Suche 12
3. Systemeinstellungen 12
3.1 Sprachauswahl 12
3.2 A/V Einstellungen 12
3.3 Display Einstellung 12
3.4 Zeit Einstellungen 12
3.5 Timer 13
3.6 Kindersicherung 13
3.7 OSD Menu 13
3.8 Favoriten 13
3.9 Sonstige 13
4. Mittel 13
4.1 Infopanel 13
4.2 Werkseinstellungen 14
4.3 Software Update über RS232 14
4.4 Software Update über OTA 14
4.5 Bedingter Zugriff (optional) 14
4.6 Software Update über USB 14
4.7 Mediaplayer 15
4.8 USB-Speicher Entfernen 15
4.9 Netzwerkeinstellung (optional) 15
4.10 SW-Update über Netzwerk (optional) 15
4.11 Wi-Fi Manager (optional) 15
4.12 Wettervorhersage (optional) 15
4.13 RSS Reader (optional) 15
5. Spiele 16
6. REC 16
6.1 PVR Speicherungsinformation 16
6.2 PVR Einstellungen 16
7. Fernbedienungstasten 16
7.1 Info 16
7.2 EPG 16
7.3 Suche 16
7.4 Zahlentasten 16
7.5 TV/Radio 16
7.6 Pfeiltasten 16
7.7 Links/Rechts 16
7.8 Mute 16
7.9 Pause 17
7.10 Taste OK 17
7.11 Audio 17
7.12 Recall 17
7.13 Fav Taste 17
7.14 Teletext 17
FEHLERBESEITIGUNG 18
TECHNISCHE DATEN 19

Digitaler Satelliten/Kabel-Receiver ist ein komfortables Produkt, mit dem Sie eine Vielzahl von Kanälen über Satellit/Kabel System sehen können. Diese Anleitung erklärt, wie man den Empfänger und die notwendigen Schritte, um verschiedene Funktionen auszuführen konfigurieren. Es erklärt auch ausführlich die Ernennung von speziellen Funktionen, die nur im Empfänger, die Ihnen erlauben, diese Fähigkeiten in vollen Zügen nutzen werden.
Die hierin enthaltenen Informationen sind vorbehalten. Wir behalten uns vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen in Konstruktion oder Spezifikationen des Produktes mit Verbesserungen in der Ausrüstung und Technologie zu machen.

HAUPTMERKMALE

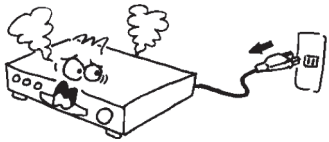
- Fully DVB-S/S2 / DVB-C (MPEG2 & MPEG4/H.264) Kompatibel (optional)
- Automatische konvertierung PAL / NTSC
- Speicherung von 4000 Fernseh- und Radiokanäle
- 8/32 Favoritenkanalliste (optional)
- Mehrsprachiges OSD Menü
- Voll EPG-Unterstützung bis 7 Tage
- Electronic Program Guide (EPG)
- Picture In Graphic (PIG) Funktion
- OSD Menu in Echtfarben
- Verschiedene Funktionen zur Programmverwaltung (Favoriten, verschieben, sperren, umbenennen, löschen und bearbeiten)
- Kindersicherung für Kanäle und Ereignisse
- Einfaches Menuführung
- Softwareupdate via RS232-Schnittstelle, Übertragung von Programmen und Kanalinforma-tionen zwischen zwei Geräten
- Updates über den USB
- Automatische Netzwerksuche für neu hinzugefügte Transponder
- 8 programmierbare Timer, automatische Umschaltung auf einen bestimmten Kanal
- Untertitel-Unterstützung DVB EN300743 und EBU
- Teletext-Unterstützung DVB ETS300472 per VBI
- Automatische Speicherung des OSD für zuletzt angeschaute Sender
- Sortierung des Programmliste alphabetisch A-Z, kodiert, Favoriten, gersperrt, Satelliten
- Unterstützung FAT16/FAT32/FAT12
- JPEG/BMP Unterstützung via USB 2.0
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
- Aufnehmen mit Timeshift
- Spannende Spiele

SICHERHEITSHINWEISE

Nehmen Sie den Gehäusedeckel nicht ab. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Setzen Sie den Reciver nicht dem Sonnenlicht aus und halten Sie ihn von Wärmequellen fern.

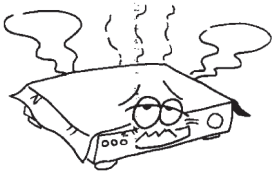
Treten unnormale Erscheinungen auf, schalten Sie den Reciver von der Stromquelle ab.



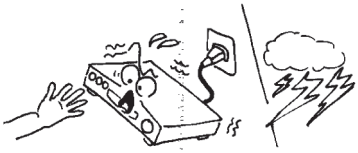
Schalten Sie den Reciver ab, wenn er nicht gebraucht wird.

Halten Sie den Reciver fern von Blumenvasen, Wannen, etc. Um Schaden an der Ausrüstung zu vermeiden.

Blockieren Sie nicht die Lüftungslöcher des Recivers, damit die Luft frei fließen kann.



Berühren sie den Reciver nicht während eines Gewitters, es besteht dann Elektroschock-gefahr.



Stellen Sie sicher, dass der Reciver ausgeschaltet ist und trennen sie den Netzkabel, bevor sie die Oberfläche des Recivers säubern. Wischen Sie diese mit einem Tuch, welches Sie in eine leichte Wasser-Seife-Lösung tun und gründlich auswringen, anschließend trocknen Sie die Oberfläche noch mit einem anderen Tuch.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung – Alle Betriebs- und Sicherheitshinweise sollten vor der Nutzung gelesen sein.
2. Behalten Sie die Anleitung – Alle Betriebs- und Sicherheitshinweise sollten Sie für die Zukunft behalten.
3. Beachten Sie die Warnungen – Alle Warnungen zum Gerät und zum Betrieb sollten eingehalten werden.
4. Folgen Sie der Anleitung – Alle Betriebs- und Nutzungshinweise sollten befolgt werden.
5. Nutzen Sie das Gerät nicht Nahe einer Wasserquelle – Das Gerät sollte nicht am Wasser oder bei Nässe verwendet werden or moisture - z.B. in einem feuchten Keller.
6. Nur mit trockenem Tuch säubern.
7. Blockieren Sie keine Lüftungslöcher.Installation ausführen, wie in der Herstelleranleitung beschrieben.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen z.B. Heizkörper, Öfen oder anderen Geräten (inklusive Verstärker), die Wärme produzieren.
9. Wenn der vorrausgesetzte Stecker nicht in die Fassung passt, holen Sie einen Elektriker, der die veraltete Fassung ersetzt.
10. Schützen Sie den Stromkabel vor Drüberlaufen oder Abknicken, besonders beim Stecker, Steckdose und wo der Kabel aus dem Gerät geht.
11. Nutzen sie nur vom hersteller spezifiziertes Zubehör.
12. Nutzen Sie nur Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder mitgeliefert wurden. Wenn ein Wagen benutzt wird, bewegen Sie diesen vorsichtig, um jegliches Umkippen zu vermeiden.

13. Ziehen Sie den Stecker des Geräts bei Blitzen oder wenn sie das Geräte nicht verwenden.
14. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten nur qualifiziertem Personal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, wie z. B. Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder wen es fallen gelassen wurde.
15. VORSICHT: Die Wartungsarbeiten sollten Sie stehst qualifiziertem Personal überlassen.. Ansonsten gefährden Sie sich und andere.
16. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungslöcher nicht durch Gegenstände behindert wird z.B. Zeitung, Tischdecke, Gardiene etc.
17. WARNUNG: Um das Risiko vor einem Brand oder einem Elektroschock zu verringern, stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit. Das Gerät darf keinem Tropf-oder Spritzwasser ausgesetzt sein. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie z.B. Vasen auf oder über den Reciver stellen.
18. VORSICHT: Es besteht Explosionsgefahr, wenn Sie die Batterie falsch ersetzen.Ersetzen Sie diese nur durch einen gleichen oder ähnlichen Typ.
19. WARNUNG: Die Batterien (Batterie, Batterien, Batteriepackung) sollten keiner Wärmequelle ausgesetzt sein z.B. Feuer, Sonnenlicht usw.
20. WARNUNG: Der Netzstecker wird als Trennvorrichtung genutzt, diese soll frei zugänglich bleiben.
21. - Der Blitz mit einer Spitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter “gefährlicher Spannung” im Gehäuse des Produkts hinweisen, diese kann so hoch sein, dass sie einen Elektroschock zustande bringt.

22. -Warnung: Umdas Risiko von Elektroschoks zu reduzieren, entfernen Sie nicht die Abdeckung, da im Inneren keine Teile für den Anwender vorhanden sind. Überlassen Sie die Wartungsarbeiten qualifiziertem Personal.
23. - Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-und Wartungsanleitungen in den, dem Gerät beiliegenden, Unterlagen aufmerksam machen.
24. Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden soll, um mögliche Schäden für Umwelt und Gesundheit, aufgrund unkontrollierter Abfallentsorgung, zu vermeiden. Für die Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte das Rückgabe-und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem die Ware gekauft wurde. Diese können das Produkt zur umweltfreundlichen Entsorgungsstelle bringen.

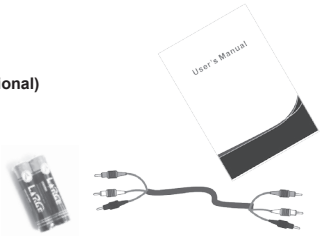
LIEFERUMFANG (ZUBEHÖR)

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

Audio/Video cable (optional)

Baterrien (optional)

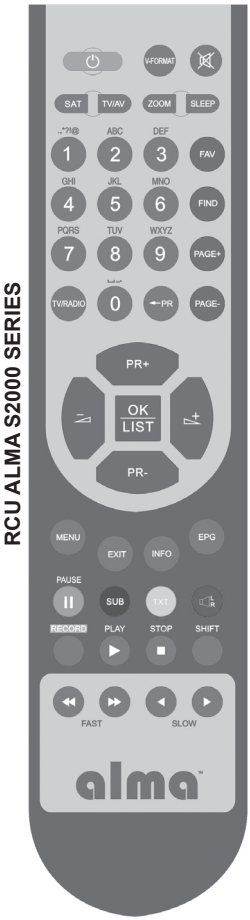


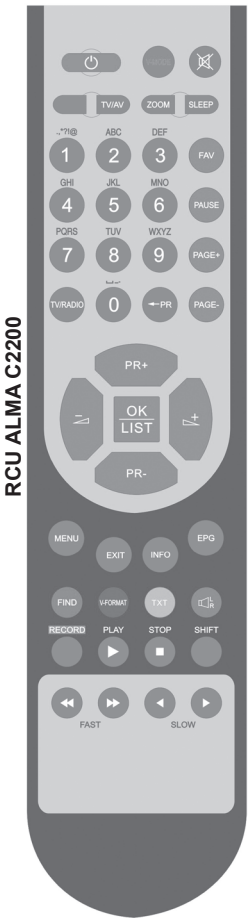
ALLGEMEIN BETRIEB

- Im Prozess der Einarbeitung in diesem Handbuch werden Sie feststellen, dass der normale Gebrauch des Empfängers auf die Arbeit mit einem komfortablen On-Screen-Display und Menüs basiert. Diese Menüs hilft für maximale Nutzung den Empfänger, zu installieren, Programmordnung und viele andere Funktionen.
- Zugriff auf alle Funktionen durchgeführt werden können mit den Tasten auf der Fernbedienung, und einige Chancen sind auch über die Tasten auf der Frontseite des Receivers zur Verfügung.
- Das Gerät ist einfach zu bedienen, immer einsatzbereit und kann in der Zukunft erweitert werden.
- Seien Sie sich bewusst, dass neue Software kann die Funktionalität des Receivers zu ändern.
- Wenn Sie irgendwelche Probleme mit der Arbeit des Empfängers haben, auf den entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs, einschließlich der “Technische Probleme und deren Lösungen” finden, kontaktieren Sie bitte das Unternehmen und den Lieferanten oder den Kundendienst.

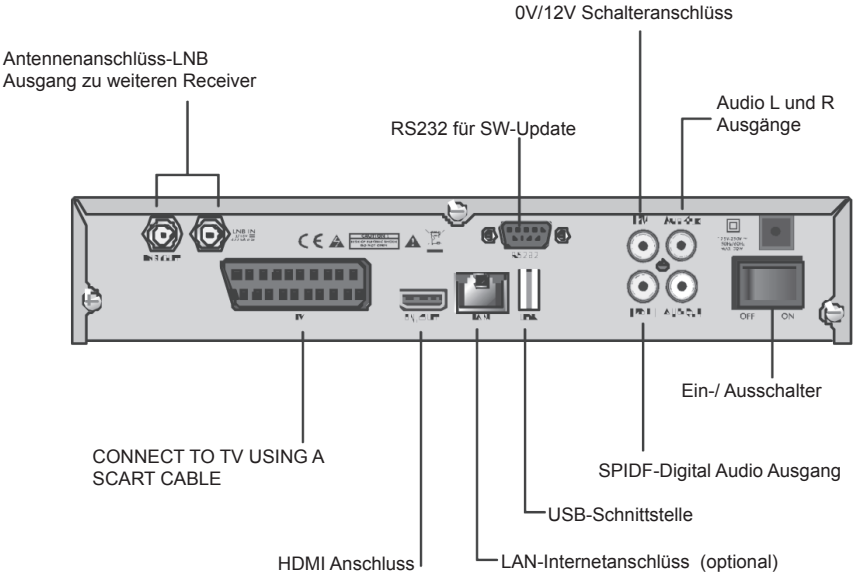
FERNBEDIENUNG

Taste	Bedeutung
⏻	Power: SAT-Receiver Ein- / Ausschalten
🔇	Mute: Ton Ein- / Ausschalten
0-9	Zahlentasten : Direkte Eingabe von Sendernummern und Zahlen.
TV/RADIO	Wechseln zwischen TV und Radio Modus
← PR	Wechseln Sie zum vorherigen Kanal
FAV	Favoritengruppen aufrufen.
SHIFT	Timeshift funktion tasten
FIND	Suche
INFO	Programminformation aufrufen
MENU	Hauptmenu öffnen oder zurück zum vorherigen Menü.
PAGE+/PAGE-	Bewegen Sie den Cursor auf den vorherigen oder nächsten Seite in der Senderliste
OK, LIST	Senderliste aufrufen,bestättigen
PR+, PR-	Sender auf/ab wechseln
−🔊 🔊+	Lautstärkeregelung
EXIT	Zurück zum vorherigen Menü im Menü-Bildschirm oder das Menü verlassen
EPG	Elektronischer Programmführer
🔊L/R	Audio Tonspur einstellen
TV/AV	Wechsel zwischen TV und Audio Modus
TXT	Teletext anzeigen
SLEEP	Sleep-Timer einstellen
SUB	Dispay Untertitel
PAUSE	Pause: Wählen Sie für das Einfrieren des Bildes. Einmal drücken, um das Bild anzuhalten, drücken Sie erneut, um es aufzutauen.
RECORD	Starten der Aufnahme (optional)
V-FORMAT	Video-Format umschalten
►, II	Abspielen und anhalten
◄◄, ►►	Schnell vor-/ rückspulen
◄, ►	Langsam vor-/ rückspulen
V-MODE	Einstellung der Displayart
SAT (optional)	Darstellung der Satellitenliste
ZOOM	Bildvergrößerung

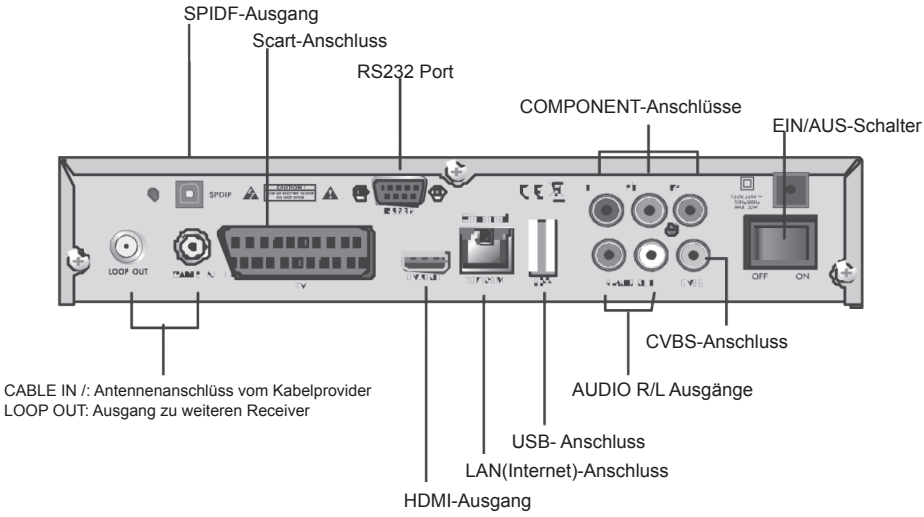




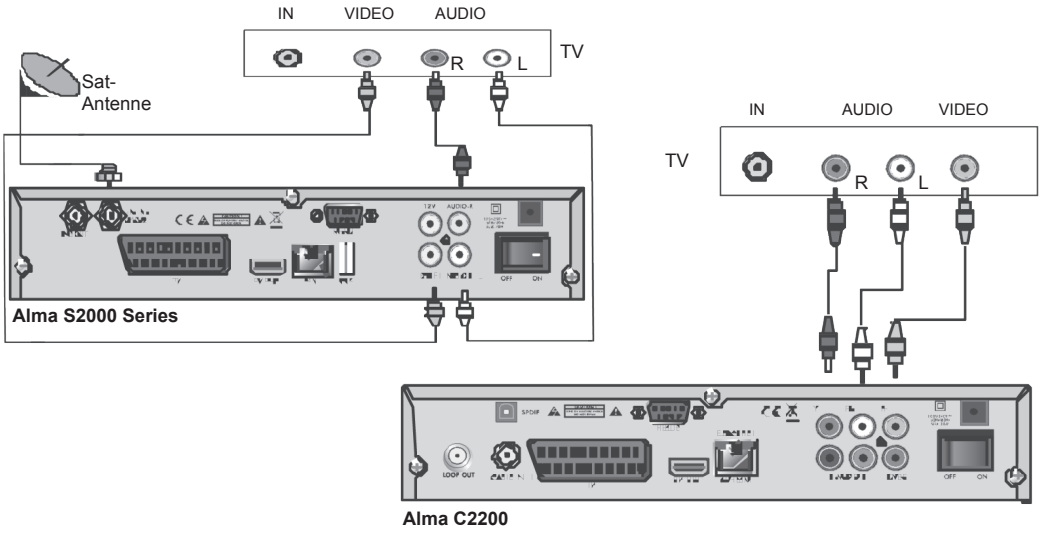
DIE RÜCKSEITE (S2000 SERIES)



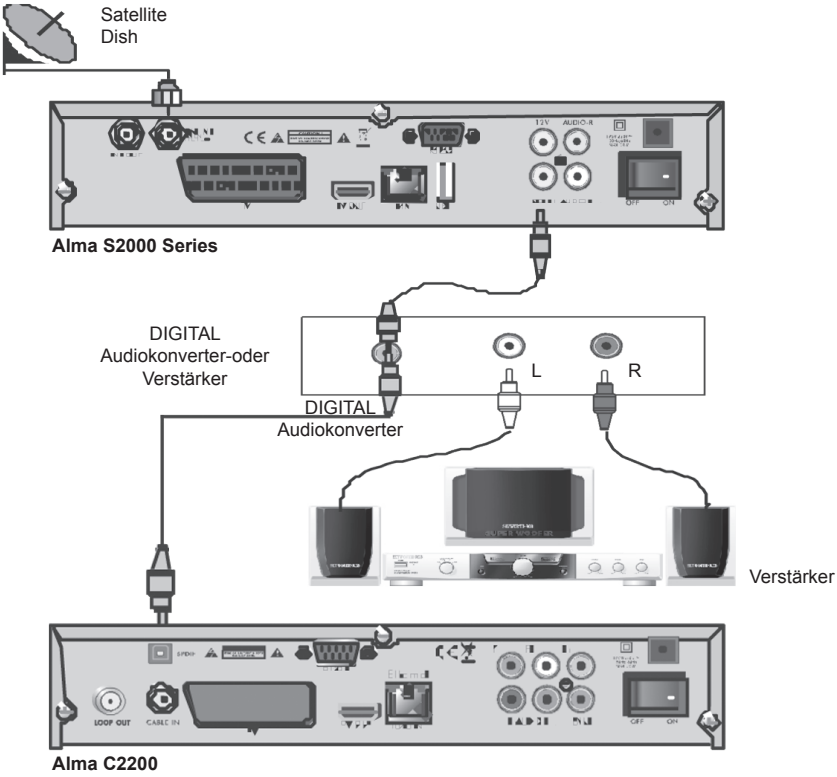
DIE RÜCKSEITE (C2200)



FERNSEHER ANSCHLIESSEN MIT RCA-KABEL



VERSTÄRKER ANSCHLIESSEN



HAUPTMENU

Vergewissern Sie sich,dass Sie alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen haben.Wenn Sie Receiver nicht vorprogrammiert bekommen haben,Gerät befindet sich im Werkszustand,es wird Hauptmenu angezeigt.
Bei vorprogrammierten Gerät,während des normalen TV / Radio, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung MENÜ, um in das Fenster des Hauptmenü zu gelangen.

Das Hauptmenü besteht aus fünf Untermenüs:

- Programmorganisation
- Installation
- Systemeinstellungen
- Einstellungen
- Spiel

Während der Installation klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um Ihre Wahl zu bestättigen.

Mit Tasten PR+, PR- können Sie zwischen Zeilen umschalten, mit Taste − + schalten Sie zwischen Hauptmenu und untermenu. Wenn Sie Menu verlassen wollen, drücken Sie die Tasten MENU oder EXIT.

In Abwesenheit des Programms werden Sie nicht in der Lage sein, um das Hauptmenü, indem Sie MENU oder EXIT verlassen. Das System zeigt eine Meldung «Kein Kanal», und die folgenden Elemente sind inaktiv (grau).

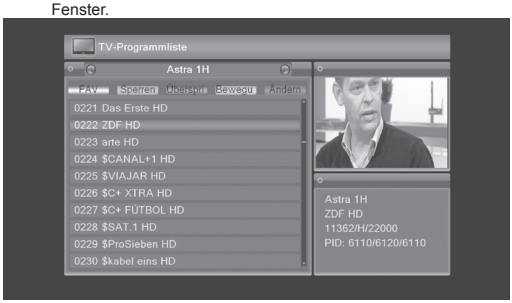
Sub-menu	Ergrauen, wenn kein Programm
Programm- or-ganisation	TV-Programmliste Radio-Programmliste Alle Löschen
Installation	Antennen Anschuss Satellitenliste Antenneneinstellung
Systemm-einstellung	Sprache Kindersicherung TV-System OSD Einstellung Display Setting Favorit Lokalzeiteinstellung Anderes Timer Einstellung
Einstellung	Information Mediaplayer Werkseinstellung Network Lokal Setting Kartenleser WiFi-Manager Upgrade By USB Upgrade by Network
Spiele	Othello Sudoku
REC	PVR Storage Information PVR Setting

1. Programme organisieren

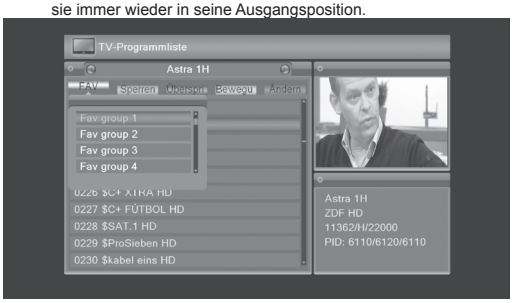
1. Drücken Sie OK oder + um das Dialogfeld anzuzeigen «geben Sie das Passwort» ,Sie können im nähste Menü zu gelangen wenn das korrekte Passwort angeben. Standart-Passwort ist «0000».
2. Drücken Sie PR+, PR- nach oben oder unten schalten.
3. Drücken Sie EXIT oder − rechts und links schalten.

1.1 Programmliste

1. Drücken Sie − + um zu Satellit auswählen.
2. Wählen Sie mit PR+, PR-Sender aus, und bestätigen mit OK Taste um die anzuschauen im rechten kleinen Fenster. Bewegen Sie oben oder unten den gelben Cursor zur Auswahl sehen Sie eine graue Linie, die das Programm bedeutet, in einem kleinen Fenster.



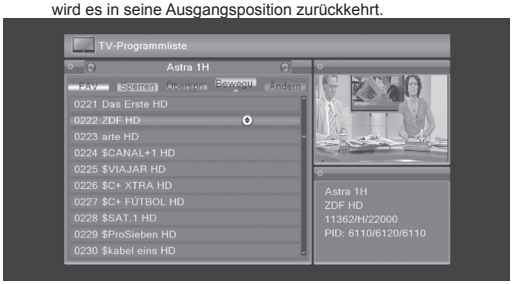
3. Drücken Sie die FAV (Favoriten) um zu FAV (Favoriten) sich nach oben bewet. Wählen Sie Kanal und drücken Sie die Taste OK, um die Liste der ausgewählten Gruppen zugreifen. In dieser Liste wählen Sie die gewünschte Gruppe, um einen Kanal hinzuzufügen, und klicken Sie dann auf OK. Danach wird die rechte Seite des ausgewählten Kanal sehen Sie eine Anzeige eines Symbols, dass bis zu der Gruppe der Favoriten gehören verweist.
   Zum Beenden drücken Sie die Taste FAV erneut, nach denen sie immer wieder in seine Ausgangsposition.



4. Drücken Sie die rote Taste, um den Lock-Button nach oben verschieben. Wählen Sie einen Kanal und drücken Sie die Taste OK, um den Kanal Sperre mit einem Schloss-Symbol zu markieren. Sie können dieses Symbol zu entfernen, durch erneutes Drücken der OK-Taste. Um wieder zu verlassen drücken Sie die rote Taste, woraufhin der Lock-Taste, um in die Ausgangsposition zurückkehren.

5. Drücken Sie die grüne Taste, um die Schaltfläche Ignorieren nach oben verschieben. Wählen Sie einen Kanal und drücken Sie die Taste OK, um den Kanal von Skip angegeben zu markieren. Sie können dieses Symbol zu entfernen, wieder mit OK. Um wieder zu verlassen drücken Sie die grüne Taste, und klicken Sie dann auf Weiter zurück in die Ausgangsposition.

6. Drücken Sie die gelbe Taste, um nach oben auf die Schaltfläche Verschieben. Wählen Sie einen Kanal und drücken Sie die Taste OK, um es zu markieren Symbol Verschieben. Drücken Sie die PR + und PR-bewegen Sie den Cursor an die Stelle, wo Sie wollen, um den Kanal gesetzt, und bestätigen Sie mit OK.
   Um wieder zu verlassen drücken Sie die gelbe Taste, danach wird es in seine Ausgangsposition zurückkehrt.



7. Drücken Sie die blaue Taste, um das Programm editieren.

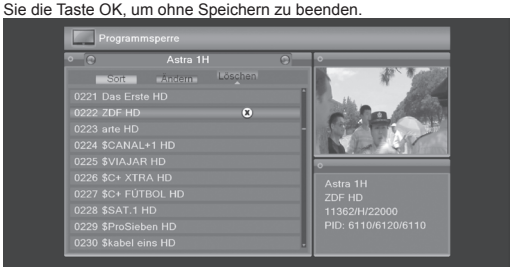
i. Sortieren (roter Taste)
Drücken Sie die rote Taste, um die Liste Sortieren (Sort) anzuzeigen.
Nach Namen (A-Z): es ordnet die Kanäle in ABC Reihenfolge, das “$” Zeichen wird nicht beachtet.
Nach Namen (Z-A): es ordnet die Kanäle in umgekehrter ABC Reihenfolge, das “$” Zeichen wird nicht beachtet.
FTA: es ordnet die Kanäle nach freiempfangbaren (FTA) .
Die freiempfangbaren Kanäle sind am Anfang der Liste, die geschützten am Ende der Liste geordnet.
Lock (blockiert): es ordnet alle abgeschloss¬enen Kanäle auf das Ende der Fernsehkanalliste.

ii. Editieren (grüne Taste)
Drücken Sie die grüne Taste, um nach oben auf die Schaltfläche Bearbeiten (Edit). Wählen Sie einen Kanal und drücken Sie die Taste OK, um das Popup-Fenster Umbenennen anzuzeigen.
Im Fenster Umbenennen, drücken Sie die rote Taste, um zwischen Groß-und Kleinschreibung umschalten, die grüne Taste drücken, um das Zeichen über dem Cursor löschen, drücken Sie die Pfeiltasten, um den Cursor nach links oder rechts bewegen, drücken Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe von Zahlen (siehe Tabelle unten).
Drücken Sie die gelbe Taste, um die Änderungen speichern und beenden, oder die blaue Taste, um abzubrechen und ohne die Änderungen zu speichern.

Ziffer	Drücken Sie die Zifferntasten mehrmals, die Werte angezeigt in einem Kreis
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[Leertaste]_-0

Wenn der Name enthält keine Zeichen (Leerzeichen), das System zeigt ein Dialogfeld mit Informationen “Name” durch Drücken der gelben Taste. Klicken Sie auf OK, um das Dialogfenster zu schließen.

iii. Löschen (blaue Taste)
Drücken Sie die blaue Taste, um den Löschen-Button nach oben verschieben. Wählen Sie das Programm und klicken Sie auf OK, um Programm zu markieren. Erneutes Drücken auf OK entfernt markierung.
Drücken Sie die Taste EXIT, um das Dialogfenster “Speichern?” Anzuzeigen. Wählen Sie die Schaltfläche Ja, und drücken Sie OK, um zu speichern, oder klicken Sie auf die Schaltfläche Nein, und drücken Sie die Taste OK, um ohne Speichern zu beenden.



1.2 Radio Senderliste
Da diese Funktion ist ähnlich wie Liste Kanäle beschrieben, dann siehe oben.

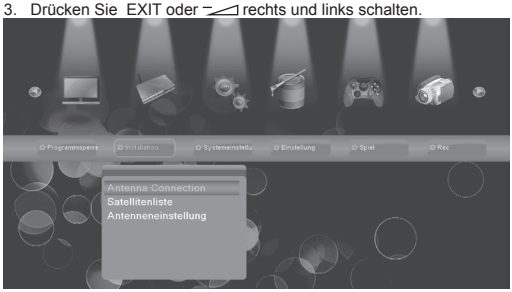
1.3 Alles löschen

Bewegen Sie den Cursor auf den Eintrag Delete All und klicken Sie auf OK, um Dialogfeld “Achtung! Sind Sie sicher, dass alle Programme löschen wollen? “

Wählen Sie die EXIT-Taste, um das Dialogfenster “Speichern?” Anzuzeigen. Wählen Sie die Schaltfläche Ja, und drücken Sie OK, um zu speichern, oder klicken Sie auf die Schaltfläche Nein, und drücken Sie die Taste OK, um ohne Speichern zu beenden.

2. Installation

1. Drücken Sie OK oder $\square^{+}$ um das Dialogfeld anzuzeigen «geben Sie das Passwort» ,Sie können im nähste Menü zu gelangen wenn das korrekte Passwort angeben. Standart-Passwort ist «0000».
2. Drücken Sie PR+, PR- nach oben oder unten schalten.
3. Drücken Sie EXIT oder $\square^{-}$ rechts und links schalten.



2.1 Satellite Installation (optional)

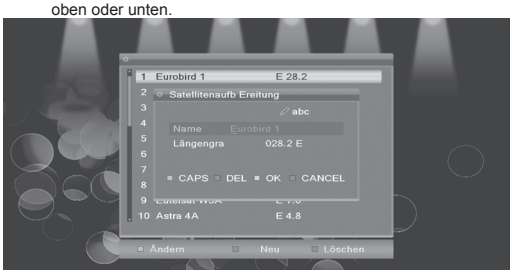
2.1.1 Installation der Antenne

1. Art der Verbindung: mit Tasten $\square^{-}$ $\square^{+}$ wählen Sie Art der Ihre Sat-Antenne.
2. LNB 1, LNB 2: Taste $\square^{-}$ $\square^{+}$ zur Wahl zwischen Festeingebaute oder Motorantenne.

2.1.2 Satellitenliste

1. PR +, PR-bewegen Sie den Cursor nach oben oder unten und wählen Sie den Satelliten. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um auszuzwählen und zu markieren, oder Sie können die OK-Taste erneut drücken, um die Auswahl abzubrechen.

2. In Abwesenheit von Satelliten, roten und blauen Schaltflächen sind nicht verfügbar.
3. Drücken Sie die rote Taste, um das Fenster Bearbeiten Sie den Satelliten zu öffnen. PR +, PR-bewegen Sie den Cursor nach oben oder unten.



Längengrad: zwischen Ost und West Längengrad zu wechseln, drücken Sie die Taste $\square^{-}$ $\square^{+}$ Nach Klick auf OK können Sie die Zifferntasten, um den Längengrad zu bearbeiten. Um edietieren zu verlassen drücken Sie auf EXIT или PR+, PR-. Die Palette der Länge - von 1 bis 180 Grad. Wenn man über diesen Bereich hinaus, wird das System informieren.

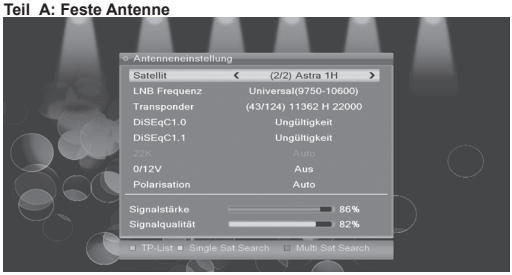
Nachdem die Einstellungen beendet, drücken Sie die gelbe Taste zum Speichern und Beenden, oder die blaue Taste, um ohne Speichern zu verlassen.

4. Drücken Sie die grüne Taste, um das Fenster Satelliten hinzufügen zu öffnen. Dieser Vorgang ist ähnlich wie beschrieben für die Satelliten Bearbeiten, siehe oben.

5. Drücken Sie die blaue Taste, um das Dialogfeld anzuzeigen “Sind Sie sicher, dass Sie löschen möchten?”. Wählen Sie die Schaltfläche Ja im Fenster, und klicken Sie dann auf OK, um den gewählten Satelliten löschen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Nein, und drücken Sie die Taste OK, um ohne Speichern zu beenden.

2.1.3 Antenneneinstellng

Teil A: Feste Antenne



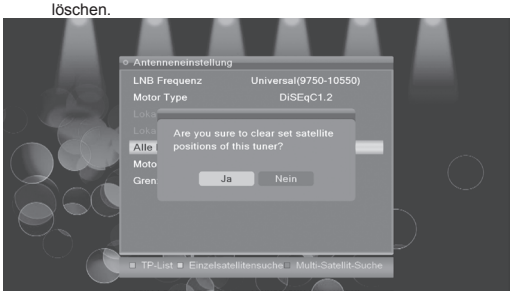
Wählen Sie den Verbindungstyp: feste Antenne

1. Tuner: zeigt gewählte LNB Eingang.
2. Satellit: hier stehen alle vorhandenen Satelliten zur Auswahl.
   Mit Tasten −◿ ◺+ wählen Sie ein Satellit aus, oder in dem Sie auf OK drücken, können Sie alle Satelliten sehen, wählen Sie Satellit aus, und bestätigen mit OK Taste.
3. LNB Frequenz, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: folgen Schritte, die ähnlich zu den oben beschriebenen.
4. 22K, Polarität: um den Kreis zu wählen, können Sie die Tasten −◿ ◺+ drücken.

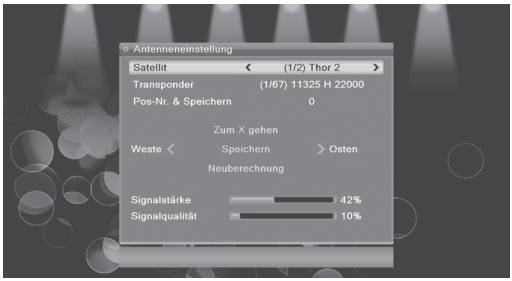
Teil B: Motorisierte Antenne

Wählen Sie den Verbindungstyp: Motorisierte Antenne

1. Tuner: zeigt gewählte LNB Eingang.
2. LNB Typ: Wählen Sie LNB Typ aus.
3. Antriebsart: wählen Sie zwischen DiSEqC1.2 и USALS. Wenn Sie DiSEqC1.2 wählen, denn werden Breiten-und Längengrad inaktiv (grau).
4. Alles entfernen: Klicken Sie auf OK, um das Dialogfeld anzuzeigen “Sind Sie sicher, dass Sie die Position der Satelliten-Tuner löschen?”. Klicken Sie auf die OK-Taste auf die Schaltfläche Ja im Dialogfeld, um die gesamte Einstellungen von der Position des Satelliten, die mit der aktuellen Tuner verbunden sind, zu löschen.

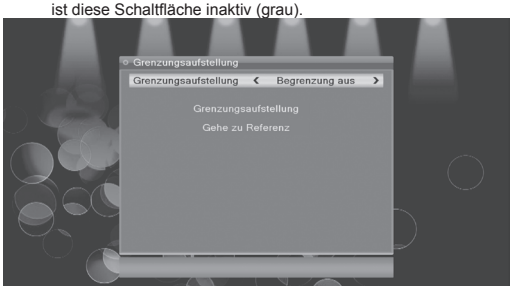


5. Positioner: Drücken Sie OK Taste im Fenster Positionereinstellung.

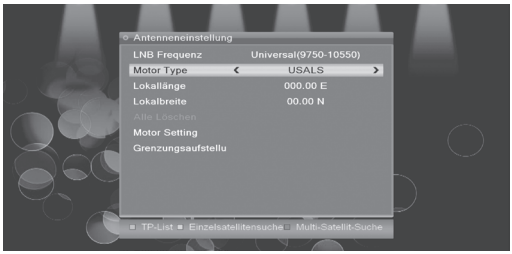


Satellit: mit Tasten −◿ ◺+ wählen Sie Satellit aus oder in dem Sie auf OK drücken, können Sie alle Satelliten sehen, wählen Sie Satellit aus, und bestätigen mit OK Taste.
Transponder: folgen Schritte, die oben beschriebenen sind.
Verordnung Nr., & Speichern: Bereich 0 bis 63. “0” entspricht der Ausgangsposition
Sie können wählen Sie den gewünschten Wert, nachdem die Antenne bewegt.
Gehen Sie zu X:, klicken Sie auf OK, um die Liste anzuzeigen, und wählen Sie die gewünschte Position (relativ bzw. 1 bis 63) für die Umsetzung der gewählten Position.
West <Speichern> Ost: mit Taste −◿ drehen Sie Motor nach West, mit Taste ◺+ drehen Sie Motor nach Ost.Drücken Sie OK zum anzeigen des Dialogfeld “Sind Sie sicher, um die Position des Satelliten ändern?”. Drücken Sie OK auf der Schaltfläche JA Position speichern, oder OK auf der Schaltfläche NEIN um abzubrechen.
Neuberechnung: Drücken Sie Taste OK um zu Dialogbild anzuzeigen “Sie sind sicher, um die Position dieses Satelliten ändern?”. Drücken Sie OK auf der Schaltfläche JA in den Fenstern für Nebenrechnung der Position.

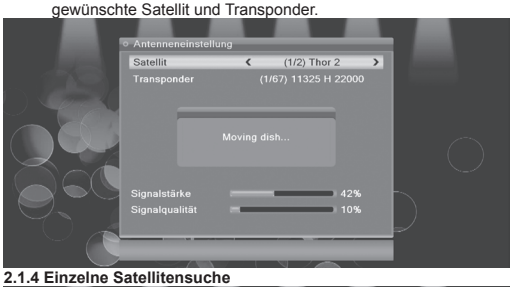
6. Limit Einstellung: Drücken Sie OK für Limit Einstellung.
   Mit Tasten −◿ ◺+ schalten sie zwischen Limit Einstellung, Ost Limit oder West Limit.
   Gehe zu einer relativen Grenze: Drücken Sie OK zu einer relativen Limit gehen. Wenn Sie die Grenze in den oben beschriebenen Betrieb eingestellten Grenzen deaktivieren, dann ist diese Schaltfläche inaktiv (grau).



7. Bei aktivierten USALS , Löschen wird inaktiv (grau)
   Lokallänge, Lokalbreite: Tasten −◿ ◺+ für Umschaltung der Richtung WEST-OST, auch die Tasten −◿ ◺+ für Umschaltung NORD-SÜD.
   Klicken Sie auf OK, um den Bearbeitungsmodus aufzurufen. Verwenden Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe des Längen-und Breitengrad, zum Beenden drücken Sie MENU oder EXIT. Der Wertebereich des Längengrades - 0 bis 180, die Bandbreite- von 0 bis 90. Wenn der Wert außerhalb dieses Bereichs, wenn die aus dem Fenster, wird das System die Meldung “Out of range”. Um dieses Dialogfeld zu schließen, drücken Sie die Taste OK.



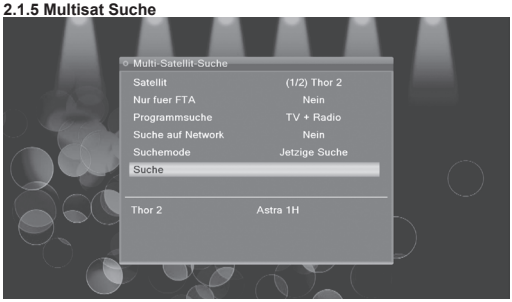
8. Motorsetting: Drücken Sie taste OK, in Motoreinstellungen zu gelangen.
   Satellit,Transponder: Mit Taste − + und OK wählen Sie gewünschte Satellit und Transponder.



2.1.4 Einzelne Satellitensuche

1. Satellit: Mit Tasten − + , wählen Sie Satellit aus, oder mit OK Taste rufen Sie Liste des Satelliten auf, dann wählen Sie gewünschten Satelliten aus und bestätigen mit OK Taste.
2. FTA: mit Tasten − + wählen Sie zwischen JA und NEIN.
3. Programmsuche: Mit Tasten − + wählen Sie TV+Radio, TV, Radio.
4. Netzwerksuche: wählen Sie zwischen JA oder NEIN. Diese Zeile wird inaktiv (grau), wenn in die nächste Zeile Auto Scan gewählt wird.
5. Suchmetode: Tasten − + zwischen Auswahl Auto Scan und Preset Scan. Auto Scan (Automatische Suche) – ist auch Blindsuche, Preset Scan (Voreingestellte Suche) ist,um eine vorbestimmte Frequenz zu finden.
6. Tuner: Zeigt ausgewählte LNB .
7. Suche: Drücken Sie OK Taste, um Suche zu starten.

2.1.5 Multisat Suche

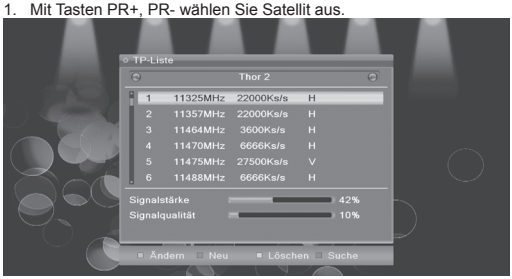


In Menu Multisat Suche können Sie mehrere Satelliten absuchen.

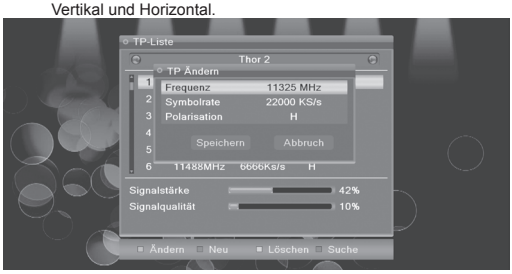
1. Satellit: aller gewählten Satelliten sehen Sie im unteren Bereich des Bildschirms. Umschalten ist möglich mi − + Tasten.
2. Nur FTA: Mit Tasten − + wählen Sie JA oder NEIN.
3. Programmsuche: Mit Taste − + wählen Sie TV+Radio, TV, Radio.
4. Netzwerksuche: wählen Sie zwischen JA oder NEIN. Diese Zeile wird inaktiv (grau), wenn in die nächste Zeile Auto Scan gewählt wird.
5. Suchmetode: Taste − + zwischen Auswahl Auto Scan und Preset Scan. Auto Scan (Automatische Suche) – ist auch Blindsuche, Preset Scan (Voreingestellte Suche) ist,um eine vorbestimmte Frequenz zu finden.
6. Tuner: Zeigt ausgewählte LNB .
7. Suche: Drücken Sie OK Taste, um Suche zu starten.

2.1.6 TP Liste

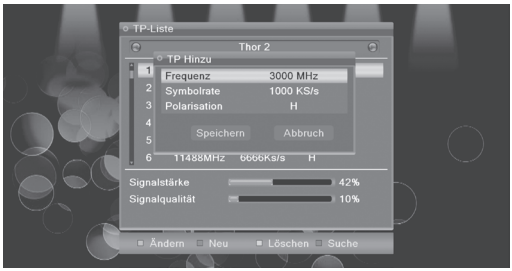
1. Mit Tasten PR+, PR- wählen Sie Satellit aus.



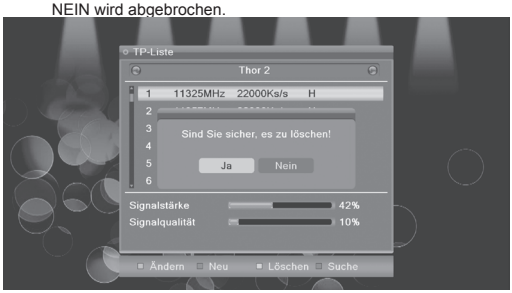
2. Rote Taste- Transponder ändern.
   Frequenz, Symbolrate : Taste − + stufenweise erhöhen und verringern, oder mit Zifferntasten (0-9) für manuelle Angabe. Frequenzbereich von 3 000 bis 13 500, Symbolratebereich – von 1 000 bis 45 000. Wenn der Wert außerhalb dieses Bereiches, wird der Wert auf den Ausgangswert zurück.
   Polarization: Tasten − + für Umschaltung zwischen Vertikal und Horizontal.



3. Grüne Taste-Transponder einfügen. Da es sich ähnlich wie für das Fenster Bearbeiten TV beschrieben, sehen Sie oben.



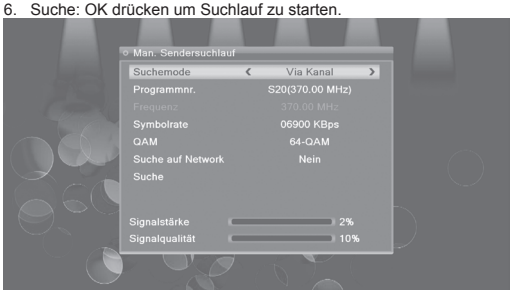
4. Gelbe Taste-Transponder löschen, folgt Meldung «sind Sie sicher,es zu löschen?». Mit JA, wird Transponder gelöscht, mit NEIN wird abgebrochen.



5. Blaue Taste-Transponder abuchen.
6. Nur FTA, Programmsuche, Netzwerksuche: Taste − + um die richtige Option zu wählen. Drücken Sie OK Taste, um Suche zu starten.

2.2 Cable Installation (optional)
2.2.1 Automatische Suche
Drücken Sie OK um automatische Suche zu starten.

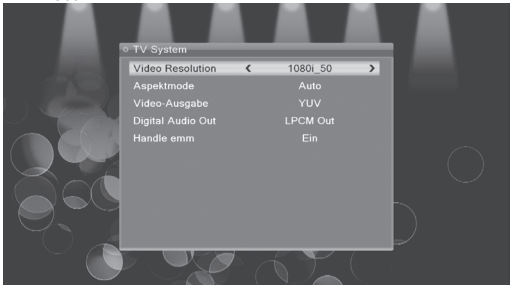
2.2.2 Manuelle Suche
1. Suchmetode: mit Tasten − + wählen Sie Metode aus.
2. PR No: mit Tasten − + wählen Sie Programmfrequenz aus.
3. Symbolrate: , drücken Sie die Zifferntasten (0-9) zur Eingabe von Zahlen oder drücken Sie Tasten um Symbolratezu ändern.
4. Modulation: mit Tasten − + wählen Sie Modulation aus.
5. Netzwerksuche: wählen Sie JA oder NEIN.
6. Suche: OK drücken um Suchlauf zu starten.



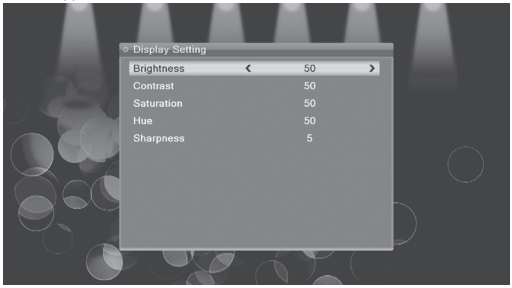
3. Systemeinstellung
1. Mit Taste OK oder + um den Cursor auf der rechten Seite im Menü bewegen.
2. Mit Tasten PR+, PR- um den Cursor nach oben oder unten bewegen.
3. Mit EXIT können Sie Menu verlassen.

3.1 Sprache
1. Klicken Sie auf OK, um in das Feld Sprache zu bekommen.Mit Tasten − + wählen Sie Ihre sprache aus.
2. Drücken sie MENU oder EXIT, zum speichern und Sprachmenu verlassen.

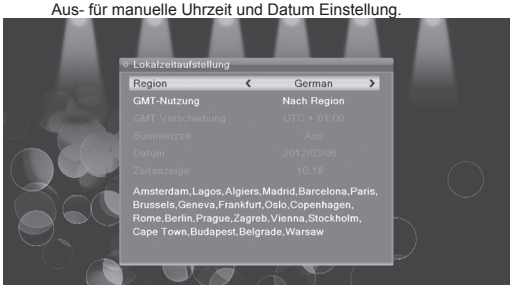
3.2 TV System
Mit Tasten PR+, PR- ewegen Sie den Cursor nach oben oder unten, mit Tasten − + ändern Sie Einstellungen-geänderte einstellungen werden sofort wirksam.
1. Videoeinstellungen: wählen Sie zwischen 480i, 576i, 480p, 576p, 720p и 1080i.
2. Aspektmode: wählen Sie zwischen 4:3 Letterbox, 4:03 PanScan, 16:9 und Auto.
3. Digital audio Out: wählen Sie zwischen LPCM Out, Auto und BS Out.



3.3 Display Setting
1. Helligkeit: mit Tasten − + wählen Sie Wet zwischen 0 bis 100.
2. Kontrast: : mit Tasten − +, wählen Sie Wet zwischen 0 bis 100.
3. Sättigung: mit Tasten − +, wählen Sie Wet zwischen 0 bis 100.
4. Farbton: mit Tasten − +, wählen Sie Wet zwischen 0 bis 100.
5. Schärfe: mit Tasten − +, wählen Sie Wert zwischen 0 bis 100.



3.4 Lokalzeiteinstellung
1. Region: mit Tasten − +, wählen Sie Ihre Regiom aus.
2. GMT Nutzung: mit Tasten − +, wählen Sie zwischen User definiert ,nach Region, Aus .
   Nach Region-Zeiteinstellungen wird automatisch von Satellit importiert, restliche Elemente werden inaktiv (grau).
   User definiert –hier ist GMT-Verschiebung und Sommerzeit einstellung möglich.
   Aus- für manuelle Uhrzeit und Datum Einstellung.



3.5 Timer-Einstellung

Es gibt 8 Timer, die angepasst werden können. Wählen Sie den Timer mit Tasten − + und klicken Sie auf OK, um das Einstellungsfenster zu öffnen.

1. Timer-Modus: Mit Tasten − + können Sie einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich und jährlich festgelegen.
2. Service:hier können Sie zwischen Record (für Aufname) oder Kanal (für Wecker) wählen. Mit Weckrufkanal wird Programm ausgewählt.
3. Weckrufdatum, Einschaltzeit, Dauer: Sie können auch manuell Eingaben korrigieren.
   Speichern Sie Ihre Einstellungen indem Sie OK auf Speichern drücken oder abbrechen mit Abbruch.

Press MENU or EXIT key to save and exit.

3.6 Kindersicherung

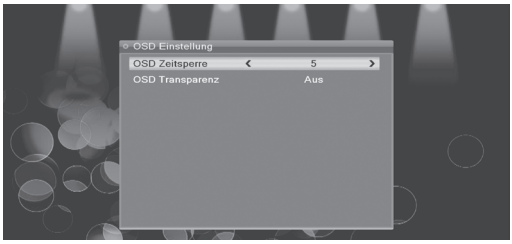
Bevor Sie die Kindersicherung Menu eintretten, müssen Sie das richtige Passwort eingeben. Das voreingestellte Passwort ist “0000”.

1. Menu Sperren: mit Taste − + wählen Sie EIN oder AUS. Die Standardeinstellung ist Aus.
2. Programmsperre: mit Taste − + wählen Sie EIN oder AUS. Die Standardeinstellung ist Aus.
3. Neues Passwort: Geben Sie das neue Kennwort mit den Zifferntasten (0-9) .
4. Passwort bestätigen: Geben Sie das neue Passwort erneut ein.Passwort-Bestätigung muss mit neues Passwort gleich sein. Das System informiert Sie mit der Meldung “Passwort erfolgreich geändert!”, wenn beide Passwörter identisch sind, andernfalls Passwort bleibt unverändert.

3.7 OSD Einstellun

1. OSD Zeitsperre: mit Tasten − + wählen Sie zwischen 1(Sekunde) und 10. Der Standardwert ist 5.
2. OSD Transparenz: mit Tasten − +, können Sie wählen Aus, 10%, 20%, 30%, 40%. Standartwert ist Aus.

Drücken sie MENU oder EXIT, zum speichern und Sprachmenu verlassen.

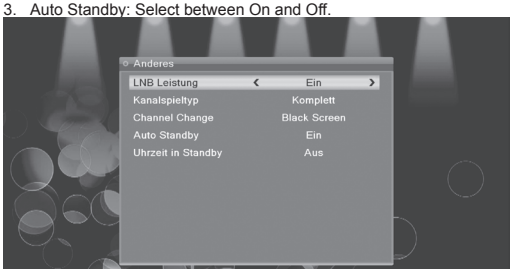


3.8 Favorit

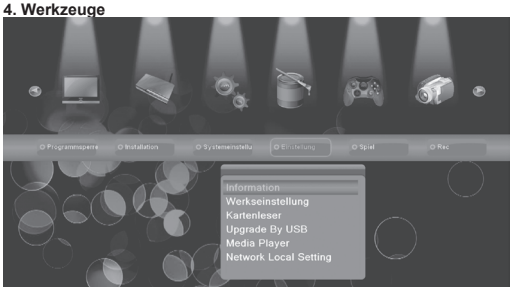
Dieses Fenster listet die 8/32 (optional) Gruppen von Favoriten. Hier können Sie Ihre Favoritenlisten umbenennen.

3.9 Andere

1. LNB Power: Select between Off and On.
2. Channel Play Type: Select among All, Free, Scramble.
3. Auto Standby: Select between On and Off.

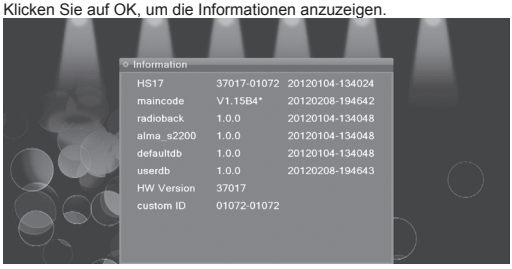


4. Werkzeuge



4.1 Information

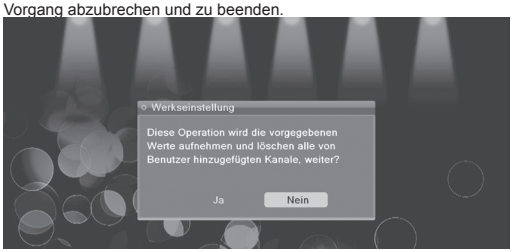
Klicken Sie auf OK, um die Informationen anzuzeigen.



4.2 Werkseinstellung

Klicken Sie auf OK, um Sie im Werkseinstelung- Menu gelangen. Wählen Sie Ja, um Werkseinstellungen aktivieren. Achtung!!! Alle Einstellungen werden gelöscht.

Wählen Sie die Schaltfläche Nein, und drücken Sie auf OK, um den Vorgang abzubrechen, oder drücken Sie die MENU oder EXIT, um den Vorgang abzubrechen und zu beenden.


Werkseinstellung
Diese Operation wird die vorgegebenen Werte aufnehmen und löschen alle von Benutzer hinzugefügten Kanale, weiter?
Ja
Nein

4.3 Software Update über RS232

1. Drücken Sie − ▱ ▱ + Tasten, um zwischen verschiedenen Optionen zu wählen. Die voreingestellte Option ist AllCode.
2. Drücken Sie OK auf dem Start Button um die serielle Schnittstelle durchsuchen zu lassen.

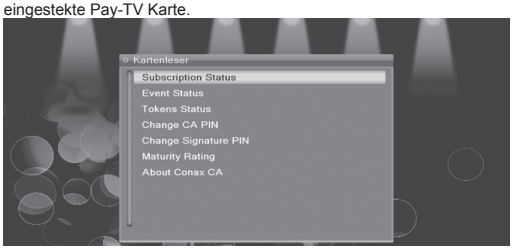
4.4 Software Update über OTA

1. Frequenz: Nutzen Sie die Nummerntasten, um den richtigen Wert zu wählen.
2. Bandbreite: Wählen sie zwischen 6, 7, 8MHz.
3. PID runterladen: Nutzen sie die Nummerntasten, um den richtigen Wert zu wählen.
4. Start: Drücken sie OK um das Upgrade zu starten.
5. Wenn keine korrekte Suchinformation vorhnden, wird Ihnen das Sytem mitteilen “Information sammeln”. Drücken Sie EXIT, um zum vorherigen Menü zu gelangen.
6. Das System startet das Upgrade, sobald das Sammeln von informationen erfolgt ist. Drücken Sie beim Download Button OK und drücken Sie OK beim Burnflash Button, um das Brennen zu starten. Nach dem Booten drücken Sie OK beim Neustarten Button, um neuzustarten.

4.5 Kartenleser (optional)

Legen Sie die Smart Card in den Slot mit dem goldenen Chip nach unten. Schieben Sie die Smartcard in den Steckplatz, so dass der Schlitz begünstigt nur wenige Millimeter von der Karte.

Im Kartenleser Menu finden Sie alle Informationen über Ihre eingestekte Pay-TV Karte.



4.5.1 Über CA Info

Im Über CA Info Untermenü können sie Basisinformationen über bedingten Zugriff wie Kartenstatus, CAS System ID, Interface Version, Kartennummer, Nummer der Sitzung, Landanzeige und Fälligkeitsstufe finden.

4.5.2 PIN ändern

Das PIN ändern Fenster ist dazu da, dass sie den PIN der Smart-Card ändern können, dies ist notwenidg für die Einstellung des Reifengrades.

Um den PIN zu ändern, müssen Sie den momentanen PIN kennen, auch alter PIN genannt.Geben sie den neuen PIN und zweimal den PIN (neuer PIN und BestätigungsPIN müssen gleich sein) den Sie einstellen wollen. Bewegen Sie den Kursor zum OK Button und drücken Sie OK, das System wird ein Fenster mit Informationen zum Ergebniss der Änderung erscheinen lassen.

Anmerkung: Der PIN kann nur mit arabischen Zahlen geändert werden.

4.5.3 Signature PIN ändern

Gehen Sie genau so wie im Punkt 4.5.2 beschrieben for.

Anmerkung: Die Signatur-PIN wird nach den drei fehlerhafte Versuche, die richtige PIN einzugeben gesperrt werden. Wenn gesperrt, rufen Sie bitte an den Händler um Hilfe.

4.5.4 Reifengrad

Geben Sie den PIN ein, dann bewegen Sie den Kursor, um Reifengrad auszuwählen, Sie können folgendes auswählen: A-Over18,X-Erotic,G-General audience,PG-Parental Guidance, bewegen Sie dann den Kursor zum Reifengrad ändern Button und drücken sie OK. Das System wird ein Fenster mit Informationen zum Ergebniss der Änderung erscheinen lassen.

4.5.5 Abonnementsstatus

Detailierte Information zum Abonnementsstatus.

4.5.6 Eventstatus

Detailierte Information zum Eventstatus.

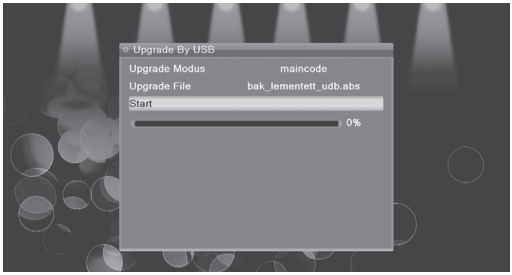
4.5.7 Token-Status

Detailierte Information zum Token-Status.

4.6 Upgrade by USB

1. Upgrade Modus-zeigt Updatemodus.
2. Upgrade File: mit Tasten − ▱ ▱ + Wählen Sie AllCode, main code, default db,Dump:

Upgrade Modus	Datei Eigenschaften
All code:	Datei mit Endung «*.abs»
Main Code:	Datei mit Endung «*.abs»
Radio back:	Datei mit Endung «*.abs», Hier können Sie Ihre Einstellungen auf USB-Speicher sichern
Default db:	Datei mit Endung «*.abs»



Wählen Sie die Update-Datei,und Klicken Sie auf OK, um Upgrade über USB zu starten.

ACHTUNG!!! Schalten Sie nicht den Receiver vom Netz während der Upgrade.

4.7 Mediaplayer

Dieses Menü ist grau unterlegt, wenn USB Gerät nicht angeschlössen ist. Liste der Medienwiedergabe wird nicht gespeichert, wenn Sie das USB-Gerät zu trennen, Umschalten auf Standby-Modus oder nach dem Netztrennung.

Farbtasten:

1. Grüne Taste: Drücken Sie die grüne Taste, um das ausgewählte Symbol, um ausgewählte Bild oder Musikdatei hinzuzufügen.
2. Gelbe Taste: Drücken Sie die gelbe Taste, um das ausgewählte Symbol, um alle Bilder und Musikdateien hinzuzufügen.
3. Rote Taste: Drücken Sie die rote Taste, um die Playlist zu zeigen.
4. Blaue Taste: Drücken Sie die blaue Taste, um Bearbeitungsmenu öffnen.

Funktionstasten:

Drücken Sie die Nummer 0-Taste, um zwischen den Listen von Musik-Dateien, Bilder, Videos und Aufnahmen zu wechseln.

In der Liste der Bilder

Drücken Sie die Taste 1, um die Sortierung anzuzeigen.
Drücken Sie die Nummer 2, um die Einstellungen anzuzeigen.
Drücken Sie die Zifferntaste 3, um die Multi-View-Modus zu gelangen.

Bearbeitungsmenu:

Rote Taste: Drücken Sie die rote Taste, um das Fenster Umbenennen einblenden, in dem Sie die Dateien umbenennen mit den Zifferntasten 0-9 auf der Fernbedienung.

Grüne Taste: drücken Sie die grüne Taste, um in das Feld kopieren, drücken Sie die Taste VOL-/VOL+, um den Ort auswählen, wo Sie die Datei kopieren möchten, und drücken Sie die grüne Taste, um den Kopiervorgang zu starten.

Gelbe Taste: Drücken Sie die gelbe Taste, um das Symbol hinzufügen, um die ausgewählte Datei zu löschen, drücken Sie die gelbe Taste erneut, um das Symbol zu entfernen. Klicken Sie auf die OK-Taste auf die ausgewählte Datei, kommt Meldung “Sind Sie sicher das Sie löschen möchten?” Wählen Sie JA zu löschen Wählen Sie die Schaltfläche Nein, und drücken Sie auf OK, um den Vorgang abzubrechen, oder drücken Sie die MENU oder EXIT, um den Vorgang abzubrechen und zu beenden.

Blaue Taste: Drücken Sie die blaue Taste, um den neuen Ordner-Fenster, wo Sie die Änderungen mit der Zifferntasten 0-9 machen können

In der Liste der Musikdateien:

Drücken Sie die Taste 1, um die Sortierung anzuzeigen. Drücken Sie die Zifferntaste 2, um den Wiederholungsmodus.
Funktionen der farbigen Tasten ähnlich wie in Absatz Optionen farbigen Tasten (siehe oben) aufgeführt.

In der Liste der Video-Dateien:

Drücken Sie die Taste 1, um die Sortierung anzuzeigen.
Funktionen der farbigen Tasten ähnlich wie in Absatz Optionen farbigen Tasten (siehe oben) aufgeführt.

In Rekordzeit Liste:

Rote Taste: Drücken Sie die rote Taste, um das Fenster Umbenennen anzeigen, wo Sie die Dateien mit den Zifferntasten 0-9 auf der Fernbedienung umbenennen können.

Grüne Taste: die grüne Taste drücken, um die ausgewählte Datei zu sperren.

Gelbe Taste: Drücken Sie die gelbe Taste, um die ausgewählte Datei zu löschen.

4.8 Entfernen des USB-Geräte

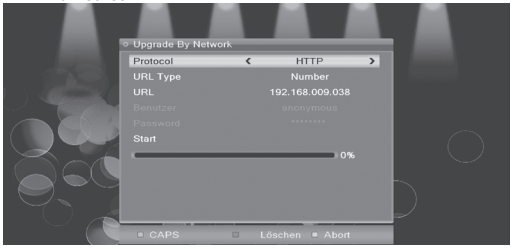
Klicken Sie auf OK in diesem Element. Ein Dialogfenster «USB-Gerät entfernt werden kann,” und Sie können sicher entfernen das USB-Gerät.

4.9 Network Lokal Setting (optional)

DHCP:mit Tasten VOL-/VOL+ Wählen Sie DHCP Ein oder Aus.
Bei der Auswahl Ein, IP-Adresse, Subnet-Mask und Gateway wird inaktiv (grau), und die können nicht bearbeitet werden. Bei der Auswahl Aus-Bearbeitung mit Ziffern 0-9 möglich.

4.10 SW-Update über Netzwerk (optional)

1. Protokoll: Wählen Sie zwischen HTTP und FTP.
2. URL Typ: Wählen sie zwischen Nummer und Reihe.
3. URL: Drücken Sie Nummertasten 0-9 zur Eingabe.
4. Benutzer: Drücken Sie Nummertasten 0-9 zur Eingabe des Benutzernamens.
5. Drücken Sie Nummertasten 0-9 zur Eingabe des Passworts.
6. Drücken Sie die grüne Taste, um Nummern oder Buchstaben zu löschen und drücken Sie die rote taste, um den Eingabemodus zu wechseln.



4.11 Wi-Fi Manager (optional)

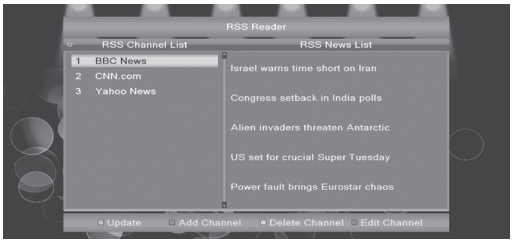
Stecken Sie USB-Stick in der USB-Anschluss,geben Sie Ihre persönliche WiFi-Passwort ein.

4.12 Wettervorhersage (optional)

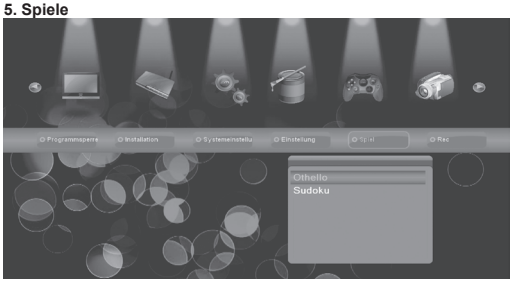
Drücken Sie die grüne Taste, um die Stadt hinzuzufügen.
Drücken Sie die gelbe Taste, um die Stadt zu entfernen.
Drücken Sie die rote Taste, um die Daten zu aktualisieren.

4.13 RSS Reader (optional)

Auf der linken Seite des Fensters angeordnet ist eine Liste von RSS-Kanal.
Auf der rechten Seite des Fensters angeordnet ist RSS Nachrichten.
Drücken Sie PR+, PR- um den Kanal zu wählen.
Drücken Sie die rote Taste, um die Daten zu aktualisieren.
Drücken Sie die grüne Taste, um den Kanal hinzuzufügen.
Drücken Sie die gelbe Taste, um den Kanal zu löschen.
Drücken Sie die blaue Taste, um den Kanal zu bearbeiten.



5. Spiele

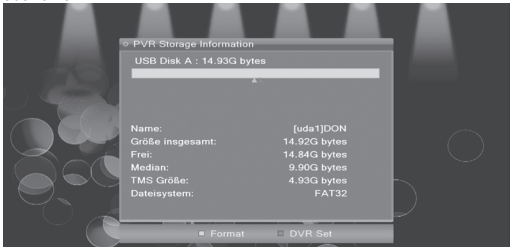


1. Mit Taste OK oder $\square^{+}$ um das Spiel zu wählen.
2. Mit PR+, PR- bewegen Sie den Cursor nach oben oder unten.
3. Mit taste EXIT oder $^{-}\square$ bewegen Sie den Cursor nach rechts oder links.
4. 4. Wählen Sie ein Spiel, in dem Sie spielen möchten, und klicken Sie auf OK.

6. REC

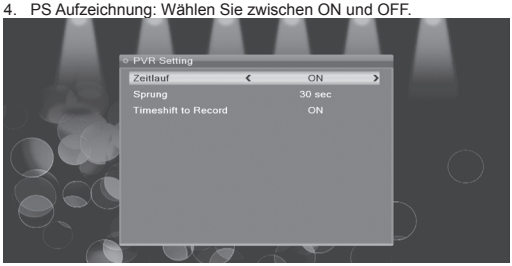
6.1 PVR Speicherungsinformation

Zeigt Inen Informationen wie im nebenliegenden Fenster.
Rote Taste: Drücken Sie den roten Knopf, um die Disk zu formatieren.
Grüne Taste: Drücken Sie den grünen Knopf, um das DVR Einstellungsfenster zu öffnen , hier können Sie ein DVR Typ auswählen.



6.2 PVR Einstellungen

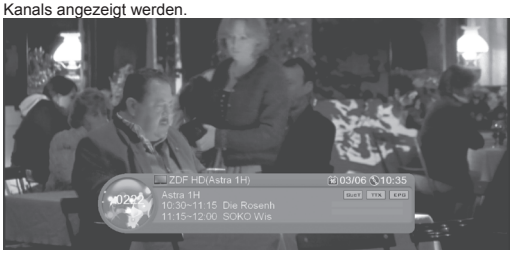
1. Timeshift(Zeitverschiebung): Wählen Sie zwischen ON und OFF.
2. Springen: Wählen Sie zwischen 30sec, 1min, 5 min, 10 min und 30 min.
3. Timeshift aufzeichnen: Wählen Sie zwischen ON und OFF.
4. PS Aufzeichnung: Wählen Sie zwischen ON und OFF.



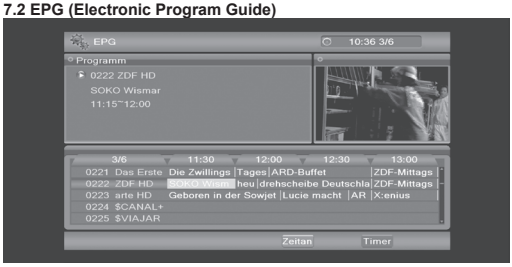
7. "Hot"-Tasten

7.1 Info

Drücken Sie die INFO-Taste, um die Informationen anzuzeigen.
Drücken Sie die INFO-Taste erneut, um das Programm des aktuellen Kanals angezeigt werden.



7.2 EPG (Electronic Program Guide)



Drücken Sie die Taste EPG,um zu EPG anzuschauen.

1. Mit Tasten PR+, PR, $^{-}\square$ $\square^{+}$ wählen Sie oben oder unten, links oder rechts.
2. Rote Taste dient für Zeit aufrufen.
   Mit Tasten PR+, PR- wählen Sie oben oder unten, und mit Tasten $^{-}\square$ $\square^{+}$ rechts oder links.
   ⊖: Drücken Sie OK am diesen Symbol, um zum EPG zurückzukehren.
   ⊙: Drücken Sie OK am diesen Symbol, um den Cursor auf die aktuelle Zeit zu verschieben.
   ◄ ►: Drücken Sie OK am diesen Symbol, Zeit bis zur halben Stunde vorwärts oder rückwärts zu bewegen.
   ◄◄ ►►: Klicken Sie auf OK auf diesen Button, um die Zeit für eine halbe Stunde vor oder zurück bewegen.
   ◄◄◄ ►►►: Klicken Sie auf OK auf diesen Button, um die Zeit des Tages vor oder zurück bewegen.
3. Detaillierte Informationen: im EPG-Fenster, drücken Sie PR+, PR-, $^{-}\square$ $\square^{+}$ um den Kanal und das Programm zu wählen und auf OK klicken, um detaillierte Informationen zum aktuellen Programm erhalten.
4. Mit grüne Taste können Sie Timer aufrufen.
   Hier können Sie einen Timer vom aktuellen Programm hinzufügen. Wenn Sie bereits acht Timer benutzt haben, informiert das System die Meldung "Timer ist voll!".

7.3 Suche

Drücken Sie auf FIND Taste. Mit den Zifferntasten geben Sie Zahlenwerte und die entsprechenden Schritte durch Drücken der farbigen Tasten.

7.4 Ziffertasten

Verwenden Sie die Zifferntasten (0-9) um den gewünschten Kanal zu gelangen. Wenn die Zahl eingegeben ist außerhalb des gültigen Kanalnummern, zeigt das System die Meldung "Dieser Kanal fehlt." Um die Meldung zu schließen, klicken Sie auf OK.

7.5 TV/RADIO

Drücken Sie TV / RADIO, um zwischen TV und Radio umzuschalten.

7.6 Up/Down (Channel Change)

PR +, PR-, um den Kanal nach oben oder unten umschalten.

7.7 Rechts / Links (Lautschtärke + / -)

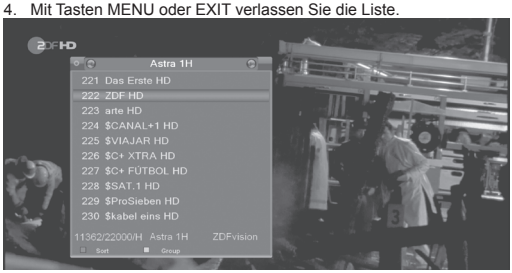
Um die Lautstärke zu ändern, drücken Sie $^{-}\square$ $\square^{+}$.

7.8 Mute

Um den Ton auszuschalten, drücken Sie 🔇. Durch erneutes Drücken auf 🔇 oder mit Tasten $^{-}\square$ $\square^{+}$ wird Ton eingeschaltet.

7.9 Pause
Mit Taste PAUSE können Sie Wiedergabe anhalten. Durch erneutes Drücken auf PAUSE Wiedergabe wird fortgesetzt.

7.10 OK-Taste
1. Wären der Sendung klicken Sie auf OK, um eine Liste von Fernsehen oder Radio zu öffnen.
2. Mit Tasten PR+, PR- können Sie Programm auswählen, klicken Sie dann auf OK, um das Programm einschalten
3. Mit Tasten − + können Sie zwischen Listen umschalten.
4. Mit Tasten MENU oder EXIT verlassen Sie die Liste.



7.11 Audio
1. Mit Taste AUDIO, gelangen Sie im Audio Menu.
2. Mit Taste − + wählen Sie zwischen Links, Rechs, Stereo und Mono.
3. Dieses gilt nur für laufende Sendung, nicht auf alle Sender.
4. Mit Tasten MENU oder EXIT verlassen Sie Audiomenu.

7.12 Wechseln Sie zum vorherigen Kanal
Mit Taste ← PR um vorherige Programm zu Rückkehren.

7.13 Favoriten
1. Mit Taste FAV wird Favoritenliste aufgerufen.
2. Drücken Sie die Tasten − + um zwischen Favoritenlisten zu schalten . Mit Tasten PR+, PR wählen Sie gewünschte Programm aus. Mit OK Taste bestätigen Sie Ihre Wahl. Mit Tasten MENU oder EXIT verlassen Sie die Liste.

7.14 Teletext
Taste TXT, um Teletext anzuzeigen. In Abwesenheit des Teletext, System zeigt die Meldung “Keine Videotext “. Zum Beenden drücken Sie EXIT.

TECHNISCHE PROBLEME UND LÖSUNGEN

Wenn Sie vermuten, dass bei Ihrem Receiver ein Fehler vorliegt, überprüfen Sie bitte die folgende Tabelle zur Problemlösung, bevor Sie eine autorisierte Servicefachkraft rufen.
Warnung: Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Receiver selbst zu reparieren. Ein Hantieren mit dem Receiver kann zu einem schweren elektrischen Schlag und einem Erlöschen Ihrer Garantie führen.

Fehler	Mögliche Uhrsachen
Keine Displayanzeige	Netzkabel nicht angeschlossen. Achten Sie darauf, das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
Kein Bild, kein Ton, rote Lampe leuchtet	Receiver ist in Standby Modus. Drücken Sie Powertaste an Fernbedienung oder am Gerät.
Kein Signal	Das Signal ist schwach. LNB funktioniert nicht. Das Kabel des LNB oder die Erdung ist nicht richtig angeschlossen. (Kurzschluss oder offener Stromkreis). Die Position der Satellitenantenne ist nicht richtig ausgerichtet.
Der Receiver ist eingeschaltet, aber es gibt kein Bild oder keinen Ton, nur die folgende Nachricht (KEIN TV-Programm)	Der Kanal ist nicht verfügbar. Der Kanal ist verschlüsselt.
Schlechte Bildqualität	Die Signalstärke ist niedrig.
Kein Ton	Das Kabel ist falsch angeschlossen. Die Lautstärke ist gering. Die Funktion Stumm ist aktiv.
Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die RCU-Batterien sind tot oder falsch eingesetzt. Der RCU zeigt in die falsche Richtung.
Keine LED-Anzeige	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.
Kein Bild auf dem Bildschirm	Die Der Receiver ist im Standby-Modus. Die RCA-Buchse oder das RCA-Kabel ist nicht fest mit dem Videoausgang des Fernsehers verbunden. Ein falscher Kanal oder Videoausgang wurde beim Fernseher gewählt. Die Helligkeit Ihres TV-Geräts ist falsch definiert.
Schlechte Bildqualität	Die Signalstärke ist niedrig.

Hinweis: Wenn Sie alle der oben genannten Aktionen, ohne die Lösung des Problems vorgeschlagen versucht haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder Dienstleister.

Spezifikationen können sich ohne Vorwarnung ändern.

Für typografischen Fehler übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bitte beachten Sie, dass neue Software's einige Reciverfunktionen ändern können.
Der Hersteller hat jedes Recht für die Änderungen.

TECHNISCHE DATEN

Systemressourcen	**S2000 Series**	**C2200**
CPU Frequenz	400MHz	
Flash Speicher	1PC 32Mbit/8MByte	1PC 32Mbit/4MByte SPI FLASH
SDRAM Speicher	1PC 64X16Mbit/128Mbyte DDR2	
Tuner	**DVB-S**	**DVB-C**
Tunertyp	STV6110A+3501 On board	TDA18250HN On board
Frequenzregion	950~2150MHz	51 ~ 860MHz
Input Impedance	75Ω	
LNB Stromversorgung & Polarisation	Vertical 13VDC; Horizontal 18VDC @ 400mA (max) 22KHz ± 0.4KHz (0.6V ± 0.2V) tone, Overload Protection	-
Signallevel	-65dBm ~ -25dBm	44-90dBuV
Loop-Through	Signal loop through	51MHz ~ 860MHz full Band loop through
Channel Decoder		
Demodulation standard	DVB-S, DVB-S2	DVB-C
Demodulation	QPSK, 8PSK	-
Symbol Rate	2 ~ 90MSPS (Code Rate 1/2)	-
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 for DVB-S 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 for DVB-S2	-
Tip QAM	-	QAM16/QAM32/QAM64/QAM128/QAM256
Bandbreite	-	8MHz
TS Demux		
Demultiplexer	MPEG2 ISO/IEC 13818-1	
Input Bit Rate	Max 100Mbit/s	Max 11.25Mbytes/s
Videodekodierung		
Videodekodierung	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL	
Bildgrößen-Verhältnis	4:3; 16:9	
Videoauflösung	1920×1080, 1280×720, 720×480	
Audiodekodierung		
Audiodekodierung	MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 SPDIF, Dolby 5.1 channel, Dolby downmix 2 channel, Dolby Prologic2	MPEG-1 layerI/II, PCM downmix, IEC958 SPDIF, Dolby 5.1 channel
Audioweise	Links/Rechts/Stereo/Mono	
Musterfrequenz	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	
AV Ausgang		
Video Bandbreite	SD:5.0MHz(-3dB),HD:30MHz(-3dB)	
Video Impedance	75Ω	
Video Voltage Level	1.0 Vp-p	
Audio Frequenzregion	20~20KHz	
Audio Impedance	600 Ω	
Audio Voltage Level	2V rms(5.6Vp-p)	
Umwelt		
Eingangsspannung	AC 175~250V, 50Hz/60Hz	
Aufgenommene Leistung	Max 30W	Max. 15W
Stand-by	<1W	
Temperatur	0~40°C	
Luftfeuchtigkeit	<95%	
Dimension		
Dimension	W: 22 cm, D: 15 cm, H: 4 cm W: 26 cm, D: 15 cm, H: 4.5 cm	W: 26 cm, D: 15 cm, H: 4.5 cm
Gewicht Netto	0.6 Kg / 0.85 Kg	0.85 Kg

alma
TM